



# Catalogue PFE

Édition 2023 - 2024

# Value en quelques mots

## ● Strategic Advisory

**Créateur de valeur** autour des sujets de transformation digitale et data, value se positionne comme le partenaire privilégié de ses clients en les accompagnant dans l'élaboration et le pilotage de leurs stratégies, la valorisation et l'analyse de leurs données et le déploiement de leurs stratégies digitales à travers des approches innovantes et adaptées à leurs besoins.

## ● Digital Factory

## ● Data services

**Value** a pour objectif de créer de l'impact, renforcer et consolider la confiance de ses clients et libérer le potentiel de ses talents à travers ses différentes expertises.

## ● Advanced Analytics



A large, semi-transparent orange triangle is positioned in the top-left corner of the slide.

# Value en chiffres

**15 Avril 2019**

Date de création

**120**

Nombre de collaborateurs

**26**

Moyenne d'âge



# Value en valeurs



## Excellence

L'engagement s'exprime dans l'écoute et la compréhension des besoins de nos clients, dans la proactivité et la bienveillance de nos équipes et dans notre investissement auprès de nos collaborateurs pour garantir leur épanouissement et évolution professionnelle.



## Imagination

“De l'imagination, source d'innovation, naît le progrès”. Nous encourageons nos collaborateurs à développer leur curiosité et d'être force de proposition. Cette créativité nous permet d'anticiper les évolutions et de nous adapter aux futurs challenges.



## Ethique

« L'éthique c'est l'esthétique de dedans ». Nous prônons un climat de bienveillance et mettons tout en œuvre afin d'instaurer un climat de bien-être au sein de Value. Nous sommes également indépendants, loyaux et objectifs envers nos clients et partenaires.



## Engagement

L'excellence se révèle principalement à travers nos collaborateurs et leur professionnalisme. Au cœur de cette excellence c'est la persévérance et le dépassement de soi qui s'exprime dans l'humilité et la volonté de toujours apprendre.



# Vision

Value ambitionne de devenir une source importante de création de valeur en développant le potentiel humain et en conjuguant le pouvoir de l'imagination à celui de la technologie.



# Mission

Accompagner nos clients et nos partenaires dans la conception de leurs stratégies et la mise en place de leurs feuilles de route digitales à travers des approches modernes et éprouvées en ligne avec les meilleurs standards.

# Comment postuler?

## Transfert de CV et des motivations

Envoyez la référence du sujet choisi et  
votre CV à l'adresse mail suivante :

[carrieres@value.com.tn](mailto:carrieres@value.com.tn)

## Pré-sélection

Une pré-sélection sur CV est effectuée par  
l'équipe RH et les Managers

## Entretiens

Suite à cette pré-sélection vous serez invités à  
des entretiens RH et opérationnels

## Onboarding

Heureux élus, bienvenus !  
Célébrons ensemble votre  
première journée chez Value



# Parcours de pré-professionnalisation

Value vous offre un tremplin vers votre vie professionnelle avec un accompagnement agile; basé sur l'inspection et l'adaptation, pour réaliser un projet d'excellence.

Votre immersion professionnelle suivra une méthode **SMART** :

**S**

**Spécifique**

Vous aurez un encadrement spécifique et adapté à votre sujet permettant de renforcer les savoirs fondamentaux.

**M**

**Mesurable**

Votre travail sera inspecté en continue et évalué durant deux instances : une de mi-parcours et une autre à la fin de votre stage.

**A**

**Ambitieux**

Votre PFE est un passeport pour décrocher votre premier embauche. Choisissez le sujet qui s'approche de vos ambitions.

**R**

**Réalisable**

Vous travaillerez sur des sujets réfléchis et étudiés d'avance émanant d'un besoin réel identifié au niveau de nos projets.

**T**

**Temporel**

Votre travail sera réalisé pendant 4 ou 6 mois; pendant lesquels toutes les phases de réalisation d'un projet professionnel doivent se dérouler.



# Sommaire 1/2

- PFE-01** Conception et développement d'une solution innovante de navigation mobile à vocation culturelle
- PFE-02** Mise en place d'une plateforme digitale de Employee empowerment
- PFE-03** Développement de nouvelles fonctionnalités sur une plateforme digitale bancaire
- PFE-04** Module d'authentification multi-facteurs pour applications mobiles
- PFE-05** Création d'une plateforme de Gestion de tests automatisés
- PFE-06** Création d'une plateforme de gestion de la performance des tests
- PFE-07** Conception d'un Système d'Authentification Multi-facteurs pour une Application Mobile de Référence : Création du Design System et des Interfaces Utilisateur pour Divers Scénarios
- PFE-08** Mise en place d'un dynamic Dashboard + User Support capability pour un projet dans le domaine de l'assurance
- PFE-09** Création d'un socle de plateforme Backoffice pour la gestion des utilisateurs d'une application front digitale
- PFE-10** NLP et LLM pour les marchés financiers
- PFE-11** Trading Algorithmique et Implémentation de Stratégies Systématiques de Trading
- PFE-12** Implémentation d'un chatbot intelligent et d'un outil prédictif NLP utilisant les différentes données textuelles collectées via les techniques du web scrapping ou/et du parsing des documents pdf/word



## Sommaire 2/2

**PFE-13** Comment calculer un indice de pouvoir d'achat (IPA) ?

**PFE-14** Création de campagnes, gestion des outils de communication, rédaction de contenu, assistance événements, réseaux sociaux, rapports, médias visuels

**PFE-15** Appui au développement commercial, prospection, veille, portefeuille client, appels d'offres, CRM.

# Sujet 01

## Sujet :

Conception et développement d'une solution innovante de navigation mobile à vocation culturelle.

## Keywords :

Figma

Design

IA

Flutter

## Nombre d'opportunités : 3

1 UX UI Designer / 1 Data Scientist/ 1 Développeur Mobile

# Sujet 02

**Sujet :**

Mise en place d'une plateforme digitale de Employee empowerment.

**Keywords :**

Flutter

Springboot

Java

Angular

Agile

**Nombre d'opportunités : 4**

**2 Développeurs Mobile / 2 Développeurs FullStack**

# Sujet 03

**Sujet :**

Développement de nouvelles fonctionnalités sur une plateforme digitale bancaire.

**Keywords :**

Corporate Finance

Agile

Springboot

Java

Angular

**Nombre d'opportunités : 2**

2 Développeurs Fullstack

# Sujet 04

**Sujet :**

Module d'authentification multi-facteurs pour applications mobiles.

**Keywords :**

Springboot

Java

Flutter

**Nombre d'opportunités : 2**

1 Développeur Backend / 1 Développeur Mobile

# Sujet 05

**Sujet :**

Création d'une plateforme de Gestion de tests automatisés.

**Keywords :**

Automation

Springboot

Java

Angular

**Nombre d'opportunités : 2**

1 QA automation / 1 Développeur Full Stack

# Sujet 06

**Sujet :**

Création d'une plateforme de gestion de la performance des tests.

**Keywords :**

Automation

DevOps

**Nombre d'opportunités : 1**

1 QA Automation

# Sujet 07

## Sujet :

Conception d'un Système d'Authentification Multi-facteurs pour une Application Mobile de Référence : Création du Design System et des Interfaces Utilisateur pour Divers Scénarios.

## Keywords :

UX Research

Design Systems

Prototyping

Figma

Interaction Design

Visual Design

Java

Springboot

Flutter

## Nombre d'opportunités : 3

1 UX UI Designer / 1 Développeur Backend / 1 Développeur Mobile

# Sujet 08

## Sujet :

Mise en place d'un dynamic Dashboard + User Support capability pour un projet dans le domaine de l'assurance.

## Keywords :

Springboot

Java

Angular

Assurance

Fintech

## Nombre d'opportunités : 1

1 Développeur Fullstack

# Sujet 09

## Sujet :

Création d'un socle de plateforme Backoffice pour la gestion des utilisateurs d'une application front digitale.

## Keywords :

Springboot

Java

Angular

Application digital

**Nombre d'opportunités : 1**

1 Développeur Fullstack

# Sujet 10

**Sujet :**

NLP et LLM pour les marchés financiers.

**Keywords :**

Python

Machine learning

Deep Learning

Django

**Nombre d'opportunités : 2**

2 Data Scientist

# Sujet 11

**Sujet :**

Trading Algorithmique et Implémentation de Stratégies Systématiques de Trading.

**Keywords :**

Python

Machine learning

Deep Learning

Django

**Nombre d'opportunités : 2**

2 Data Scientist

# Sujet 12

## Sujet :

Implémentation d'un chatbot intelligent et d'un outil prédictif NLP utilisant les différentes données textuelles collectées via les techniques du web scrapping ou/et du parsing des documents pdf/word.

## Keywords :

NLP

Deep learning

## Nombre d'opportunités : 2

2 Data Scientist

# Sujet 13

**Sujet :**

Comment calculer un indice de pouvoir d'achat (IPA) ?

**Keywords :**

Econométrie

Statistique

IPA

**Nombre d'opportunités : 1**

Consultant.e en étude Marketing

# Sujet 14

**Sujet :**

Création de campagnes, gestion des outils de communication, rédaction de contenu, assistance événements, réseaux sociaux, rapports, médias visuels.

**Keywords :**

Inbound Marketing

Social Media

**Nombre d'opportunités : 1**

Marketing Digital

# Sujet 15

## Sujet :

Appui au développement commercial, prospection, veille, portefeuille client, appels d'offres, CRM.

## Keywords :

Outbound

CRM

Etude de marché

## Nombre d'opportunités : 1

1 Business Developer